

SRPV PICARDIE

GRANDES CULTURES

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

Ministère de l'Agriculture  
Service Régional de la Protection des Végétaux  
Cité Administrative : 56, rue Jules Barni  
80040 AMIENS Cédex 1  
Tél : 22 92 51 27  
Fax : 22 91 62 59



Toute reproduction même partielle  
est soumise à notre autorisation

Bulletin technique N° 12  
du 26 mai 1994

**BETTERAVE SUCRIERE****BLE****ORGE DE PRINTEMPS****POIS PROTEAGINEUX****TOURNESOL****COLZA****MAIS****LIN**

- Développement des colonies de pucerons en parcelles
- Atomaires : efficacité des traitements de végétation souvent aléatoire
- Pression rouille brune et rouille jaune sur variétés sensibles
- Oïdium : ne plus intervenir spécifiquement
- Pucerons : début d'installation, ne pas traiter pour l'instant
- Pression parasitaire importante : première intervention fongicide à réaliser si ce n'est déjà fait
- 1er traitement fongicide au stade début floraison
- Pucerons : intervention non justifiée pour le moment
- Pucerons : présence importante ; à surveiller !
- Alternaria : présence en parcelle mais à un faible niveau
- Pucerons : pas d'intervention pour l'instant
- Thrips : très rares, ne pas intervenir pour le moment

**BLE**

Stade : Dernière feuille à épiaison.

**MALADIES**

➔ **Oïdium** : cette maladie a beaucoup de mal à s'installer car constamment lessivée par les pluies. Plus aucune conséquence grave n'est à redouter à partir de ce stade de la céréale.

➔ **Rouille** : en parcelles non traitées ou parcelles traitées au T1 sans triazole, on observe fréquemment sur variétés sensibles (Thésée, Ritmo, Soissons, Récital), de la rouille brune et/ou jaune, notamment en bordure maritime.

➔ **Septoriose** : C'est sans aucun doute la maladie de l'année. Elle est présente sur F4 et désormais bien installée sur F3 définitive.

**NOS CONSEILS**

➔ Pour les parcelles dont la dernière intervention remonte au stade 2 noeuds, intervenir au stade 50 à 80 % des épis sortis avec une triazole performante et à pleine dose.

➔ Pour les parcelles dont la dernière intervention remonte à moins de 3 semaines, le traitement doit être réalisé au stade 80 à 100 % des épis sortis.

Dans tous les cas, il faudra utiliser un antiseptoriose efficace contre la rouille.

La lutte contre la fusariose reste aléatoire. L'efficacité des produits dépend essentiellement de leur positionnement par rapport à la date de contamination de la maladie, période difficile à cerner.

Dans un positionnement optimal, les produits comme CARAMBA, HORIZON, voir GRANIT TR peuvent apporter une efficacité acceptable.

En post-épiaison, seul des produits de contact type chlorothalonil peuvent être valorisés.

**COLZA**

Stade G3-G4.

**MALADIE**

Les épisodes pluvieux actuels sont favorables à la progression de l'Alternaria et sa présence sur feuilles est maintenant plus importante en tous secteurs. Les siliques restent saines notamment sur les parcelles bien protégées à la floraison.

**NOS CONSEILS**

Surveiller de près l'évolution de l'Alternaria. Une intervention spécifique reste pour le moment déconseillée. A suivre !

**POIS PROTEAGINEUX****MALADIES**

Quelques taches d'Anthracnose sur feuilles basses sont toujours observées, sans grave conséquence. La climatologie est très favorable au Botrytis.

**NOS CONSEILS**

La première intervention est à réaliser dès le début de la floraison. L'utilisation d'un imide cyclique (RONILAN, SILBOS, SUMISCLEX, CALIDAN, LINGOT) ne peut être que conseillée, compte-tenu de la situation climatique actuelle. Les produits à base de chlorothalonil à 1500 g/ha et UNIQUEMENT A CETTE DOSE ont une efficacité moyenne.

**PUCERONS**

Le niveau d'infestation actuel ne justifie aucune intervention.

## BETTERAVE

Stade 2 feuilles à 8 feuilles vraies.

### PUCERONS

Les vols à la tour se poursuivent.

Les captures en bacs jaunes montrent toujours une progression des populations avec principalement la présence de pucerons noirs (*A. fabae*).

En parcelles non traitées, les colonies (essentiellement de pucerons noirs) s'installent.

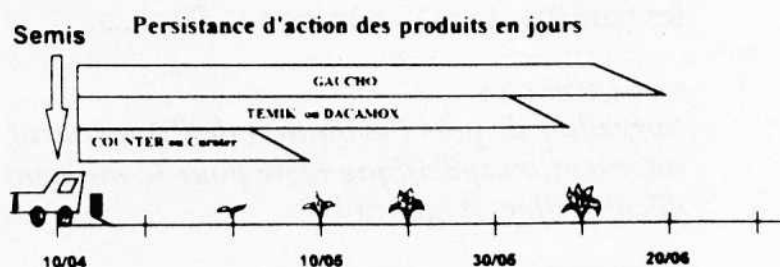
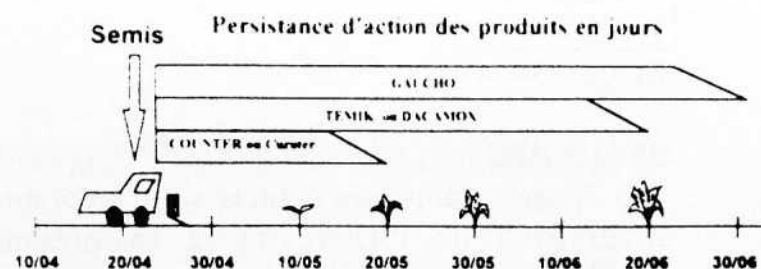
Résultats de comptages en parcelles du 16 au 25 mai (voir schéma ci-dessous).

#### NOS CONSEILS

➔ Sur les parcelles dont l'insecticide au semis est **TEMIK** ou **DACAMOX**, il y aura lieu d'intervenir 55 à 60 jours après le semis.

➔ Sur les parcelles protégées **GAUCHO** au semis, ne pas intervenir pour le moment.

➔ Memento d'intervention "2ème" : pour ceux qui y auraient échappé.



### ATOMAIRES

Quelques pullulations ont été observées localement dans les départements de l'Aisne et de l'Oise.

#### NOS CONSEILS

Comme précisé dans le bulletin n° 9, il n'y a pas lieu d'intervenir sur parcelles protégées au semis avec **GAUCHO**, **Curater** ou **COUNTER PLUS**.

Pour les autres situations, il n'y a pas lieu d'intervenir au delà du stade 2 feuilles vraies.

### LI PÉLE-MÉLE

#### ➔ Pommes de terre :

- Mildiou généralisé sur tas de déchets.
- 1er cas de Mildiou en parcelles.
- Et si vous vous abonnez ?

#### ➔ Céréales :

- Des symptômes de jaunisse nanisante sont observables sur escourgeon (extrémité des feuilles jaunâtre) et sur blé (extrémité des feuilles rougeâtre).

Les pucerons visibles actuellement en parcelle ne causent que des dégâts directs par prélèvements de sève. C'est donc leur nombre qui entraîne le dégât. Attendre pour l'instant.

#### ➔ Tipules :

Pour l'ensemble des cultures visitées, la période de risque se termine compte-tenu de la nymphose des larves (passage de la larve à l'adulte) qui s'amorce début juin.

#### ➔ Manifestations agricoles :

- Le vendredi 3 juin 1994 à Verdilly (02). On y parlera entre autre de réduction des intrants, de réduction des charges de mécanisation...
- Le dimanche 26 juin à Loos en Gohelle (SRPV du Nord-Pas de Calais) "Agrimieux" ouvre ses portes.

#### ➔ Divers :

Avis aux abonnés par fax : veillez à garder votre télécopieur en permanence branché et alimenté en papier, sous peine de recevoir votre message 48 heures plus tard par courrier.

Comptage de pucerons sur 50 betteraves (10 lots de 5 betteraves)  
16 mai - 25 mai

Date	Site	Nbre de pucerons ailés	Pourcentage de betteraves colonisées	
			Pucerons Aptères* noirs ( <i>Aphis fabae</i> )	Pucerons Aptères* verts
16 mai	BOIRY (62)	1	0 %	0 %
16 mai	ESCAUDOEUVRES (59)	0	2 %	0 %
17 mai	URVILLERS (02)	10	10 %	0 %
18 mai	CREVECOEUR (60)	10	8 %	0 %
19 mai	CHEVRIERES (60)	25	8 %	0 %
19 mai	ABBEVILLE (80)	0	0 %	0 %
21 mai	URVILLERS (02)	1	2 %	0 %
24 mai	BOIRY (62)	0	0 %	6 %
24 mai	ESCAUDOEUVRES (59)	1	4 %	0 %
25 mai	ABBEVILLE (80)	0	0 %	0 %

\* Puceron Aptère = Puceron non ailé.